



Reciclagem uma utopia da sociedade

Vamos refletir?



RECICLAR x REUTILIZAR



Exemplos que explicam a diferença de reciclar e reutilizar

Recicle eletrônicos: Muitos eletrônicos possuem partes que podem ser recicladas, ou seja, que podem ser transformadas em peças novas e que cumprem a mesma função. Por isso, sempre descarte seus eletrônicos em locais que realizem reciclagem ou que encaminhem os materiais para indústrias de reciclagem.

Recicle ou reutilize jornais: Os jornais são ótimos exemplos de produto multiuso! Após a leitura, você pode reciclá-los, depositando-os em uma lixeira própria para papel. Também é possível reutilizá-los de diversas maneiras: como forro na hora de pintar as paredes da casa, para embalar conteúdos frágeis durante o transporte e até mesmo para recolher fezes de animais de estimação. Em algum momento, de qualquer forma, esses jornais serão jogados fora e também devem ir para a reciclagem de papel.



CORES



AZUL:
papel/papelão



VERMELHO:
plástico, isopor



VERDE: vidro



AMARELO:
metal



PRETO:
Madeira



LARANJA:
Perigosos ou
contaminados



BRANCO:
Ambulatórios ou de
serviço de saúde



ROXO:
Radioativos



MARROM:
Orgânicos, como
restos de alimento



CINZA: Resíduo
geral não reciclável
ou misturado

TIPOS DE RESÍDUOS



ORGÂNICOS



RECICLÁVEIS



PERIGOSOS



REJEITOS



ÓLEO DE COZINHA



LÂMPADAS



**RESÍDUOS DE
SERVIÇO DE SAÚDE**



**RESÍDUO DE
CONSTRUÇÃO CIVIL**

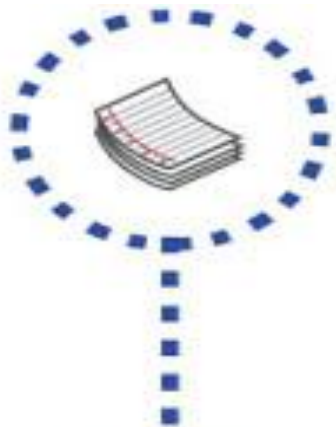


**MEDICAMENTOS
E FRASCOS**

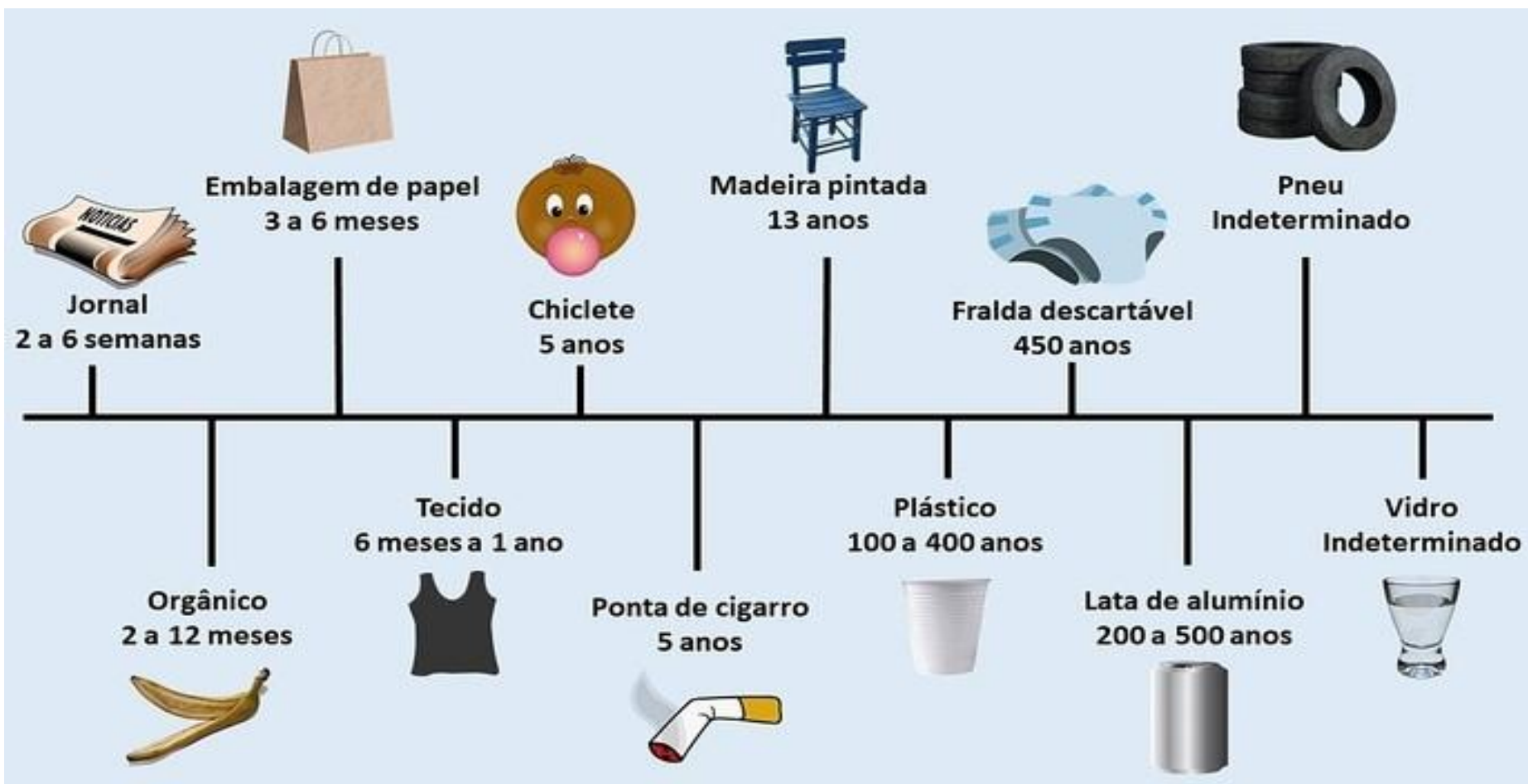


ELETROELETRÔNICOS

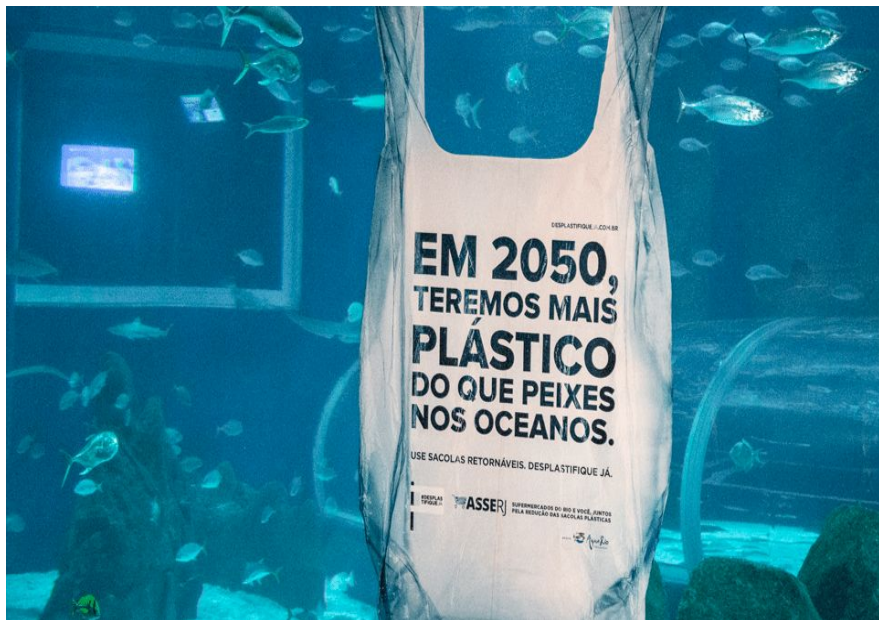
RESÍDUO DOMÉSTICO



TEMPO DE DECOMPOSIÇÃO DOS MATERIAIS



ENQUANTO ISSO NO OCEANO



SACOLA NOSSA DE CADA DIA....

- Uma pessoa produz de 800g a 1kg de lixo por dia.

A cidade de Cachoeirinha tem 131.240 habitantes:

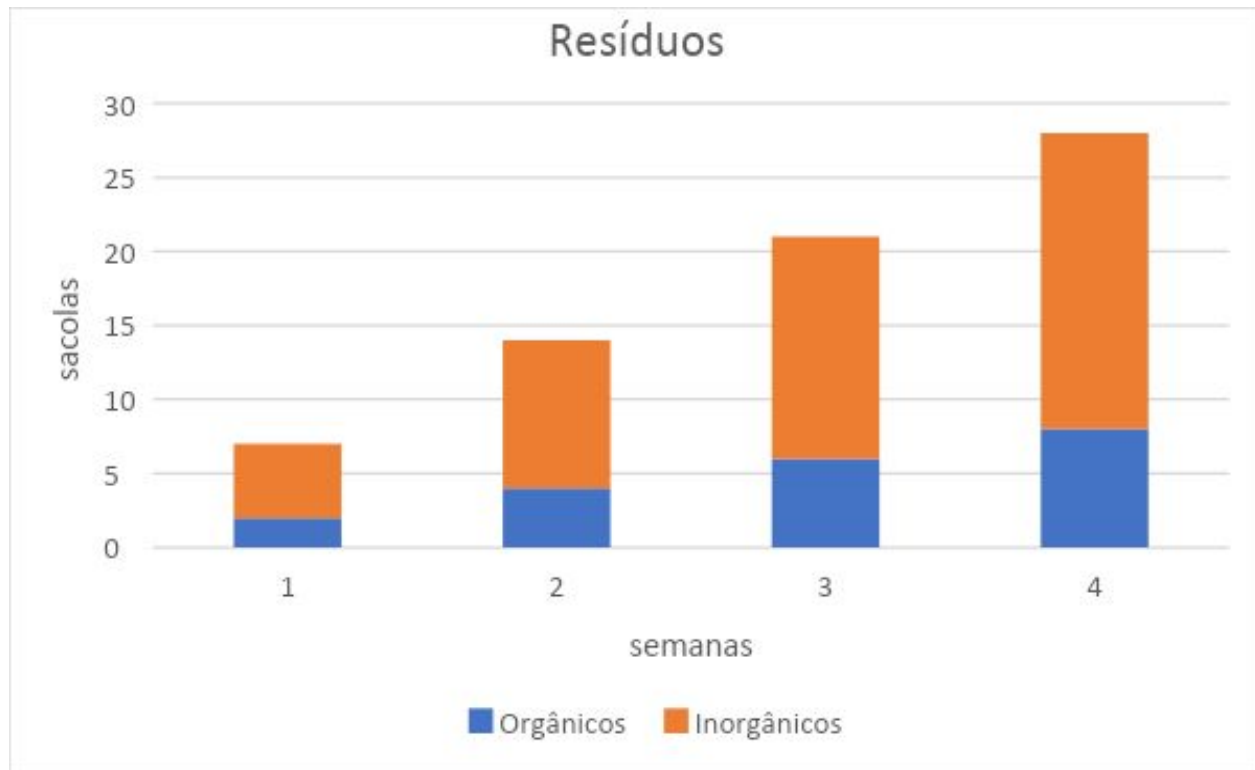
$$131.240 \times 800g = 104,992 \text{ kg}$$

Então a cidade de Cachoeirinha produz de 104,992kg a 131.240kg de lixo por dia, o que dá uma média de 3.543.480kg de lixo por mês. (**Aproximadamente 3.544 toneladas**)



ANÁLISE DE OUTRO PARÂMETRO

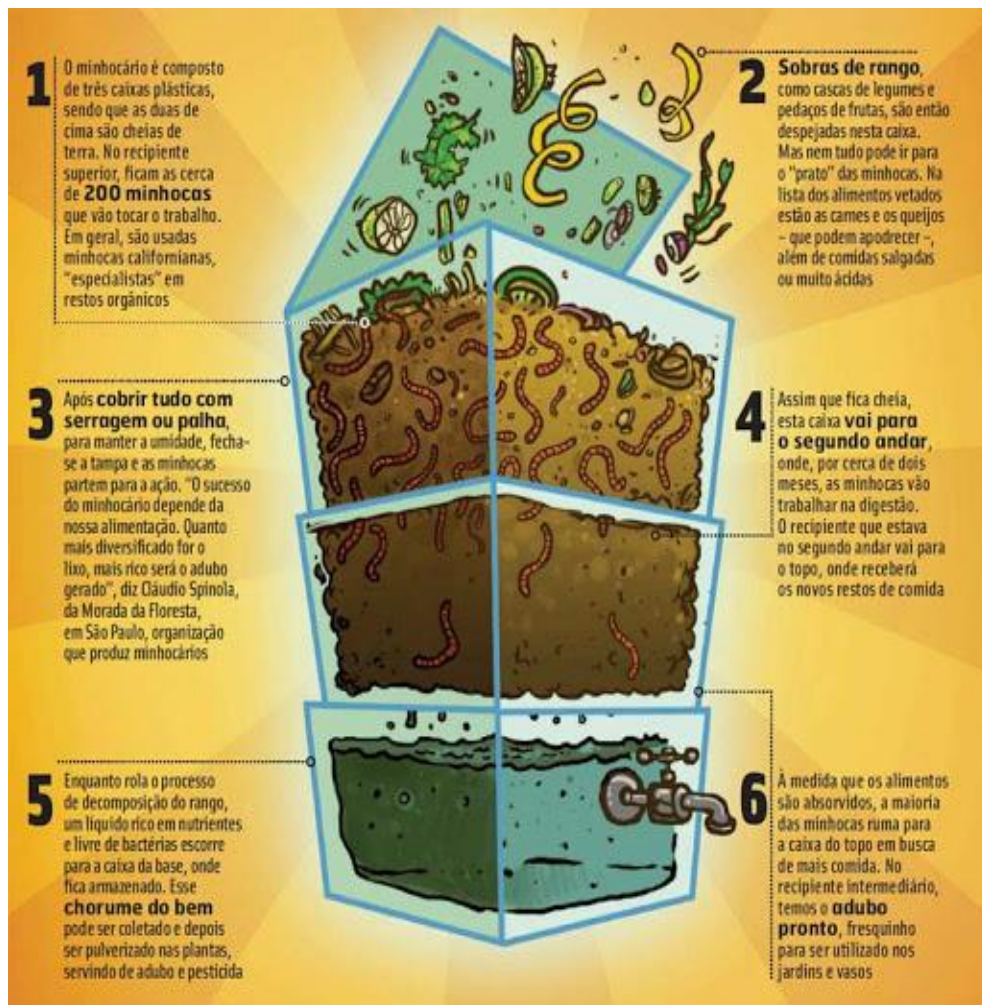
Orgânicos	Inorgânicos	Total de sacolas
2	5	7
4	10	14
6	15	21
8	20	28



Composteira

A compostagem é a reciclagem da matéria orgânica. Essa reciclagem forma um composto orgânico, rico em nutrientes que melhora a estrutura do solo. Principais vantagens da compostagem :

- A diminuição da quantidade de resíduos enviados para os aterros ;
- E a praticidade de sua metodologia.



Atividades Avaliativas das disciplinas (Biologia; Física; Matemática e Química)

- Como você trabalharia a separação de resíduos sólidos e líquidos com a educação infantil?
- Pesquisar sobre compostagem (montagem, tipos de composteiras).

Data de entrega:09/04/21

- Entrega via e-mail educar.
adriana-mendes@educar.rs.gov.br
adriano-nhoffmann@educar.rs.gov.br
ana-pazevedo@educar.rs.gov.br
denise-jschereiber@educar.rs.gov.br
fabiano-zrangel@educar.rs.gov.br
joaber-lsilva@educar.rs.gov.br
nei-bjorge@educar.rs.gov.br